6- Especificaciones Técnicas

MODELO	WISE R 1000	1000
Capacidad	VA	1000
	Voltaje (VAC)	115 Vac
Entrada	Rango (VAC)	85 a 140
	Frecuencia (Hz)	60
	Voltaje (VAC)	115 ± 10%
Salida	Salidas	8 Tomas tipo Nema 5-15R: 4 Reguladas + 4 Protegidas
Protecciones	Fluctuaciones	Mantiene la salida en el rango adecuado (115VAC + 10%)
	Sobre-tensiones Transitorias (Picos) en Línea Eléctrica (L-N) * Respuesta < 1 nano-segundo	Metal Oxide Varistor: Voltaje de cebado: 455Vac Energía: 99 Joules I Max Pico: 6.000 Amps
	Sobre-tensiones Transitorias (Picos) en Línea Módem/Fax * Respuesta < 1 nano-segundo	Metal Oxide Varistor: Voltaje de cebado: 455Vac Energía: 48 Joules I Max Pico: 1.750 Amps
	Sobrecarga y Cortocircuitos	BREAKER re-armable
Eficiencia	A plena carga	97%
Indicadores	LED	Encendido, Entrada OK
Físicas	Dimensiones (cm)	8.0x9.5x23.0
	Peso Neto (Kg.)	2
Ambientales	Operación	0-40°C, 0-90% Humedad Relativa (no condensante)

Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.

WISE R-1000
User Manual

Manual del Usuario
WISE R-1000

La Protección Inteligente
De Última Generación.

1. Características del Producto

Su regulador de voltaje INTEGRA-TECH está diseñado para proteger todos sus equipos informáticos, electrónicos y eléctricos al suprimir todas las fallas en la tensión eléctrica de entrada. Entre las principales fallas a suprimir se tienen: Sobre-tensiones transitorias (picos), Altas y Bajas tensiones entre otros. La protección eléctrica ofrecida está diseñada para satisfacer las necesidades de sus equipos de computación incluyendo los periféricos tales como: Monitor, Módem-Router, Discos Duros Externos, etc. Su Wise R-1000 también puede proteger sus equipos de TV, audio y vídeo siempre que no se sobrepase la capacidad del regulador. Como puede apreciar, siempre existe un modelo que satisface sus necesidades. Las principales características de su Wise R-1000 se listan a continuación:

- Provee alimentación eléctrica limpia y segura. Suprime sobre tensiones transitorias de miles de voltios que pueden aparecer en su línea eléctrica (L-N) como producto de tormentas y rayos. Además estabiliza la tensión ante la presencia de bajas y altas en el servicio eléctrico, así como de fluctuaciones.
- El rango de operación de este equipo de protección es sumamente amplio para permitirle operar aún ante grandes fluctuaciones de los valores de tensión eléctrica de entrada.
- Incluye un temporizador de protección en el reinicio para evitar las conexiones y desconexiones eléctricas repetidas que pudiesen dañar sus equipos. Funciona aplicando un tiempo de retardo de conexión de las salidas cada vez que se enciende el regulador. El tiempo es seleccionable mediante un pequeño “switch” ubicado en uno de los laterales del regulador que selecciona entre 3 posiciones para escoger 3 tiempos de retardo posibles: 2s, 15s y 30s. Para aplicaciones informáticas se aconseja seleccionar la posición intermedia para fijar el tiempo en 12s.
- Se ofrecen 8 tomas de salida. Cuatro reguladas y protegidas (“Regulated + Protected”) y cuatro solo protegidas contra picos (“Protected”).
- El sistema de indicaciones basado en 2 LEDs, le mantendrá informado todo el tiempo sobre la condición de la línea y de su regulador.
- Presenta una protección contra sobrecargas y cortocircuitos mediante un "breaker" re-armable.
- Carcasa plástica de ABS de alto impacto (alta resistencia) y resistente al fuego “Fire Retardant”. Para más información, visítenos en la red: www.integra-ups.com.

2. Indicadores (LED)

“Power ON”	VERDE	Activo	Regulador Encendido y Salida Conectada.
“AC Fail”	ROJO	Activo	En período de protección de 15s (retardo de arranque) o se ha detectado falla en el voltaje de entrada. El Regulador mantiene la salida desconectada hasta que el voltaje de entrada sea correcto.

3. Instalación

- Asegúrese que el sitio de instalación de su Wise R-1000 está de acuerdo a las especificaciones listadas en este manual.
- Conecte su Wise R-1000 a uno de los toma-corrientes polarizado con tierra.
- Coloque los interruptores de sus equipos en “Apagado” y conéctelos a las salidas de su Wise R-1000.
- Pulse el interruptor de encendido de su regulador para encenderlo. En este momento, el LED frontal rojo debe encenderse y se inicia el período de protección durante el cual se revisa el voltaje de entrada y se verifica que se encuentra dentro de los valores óptimos. Luego de unos 12-15 segundos si el voltaje de entrada es correcto, se conectan las salidas del regulador y se alimenta a los equipos. En el caso de que se detecte algún problema grave en el voltaje del

WISE R-1000
User Manual

servicio eléctrico de entrada, durante el período de protección, el regulador mantendrá la salida desconectada protegiendo a los equipos. Si el voltaje de entrada está desviado de su valor nominal óptimo, pero dentro del rango de entrada regulable, su regulador Wise R-1000 Integra-Tech elevará o bajará el voltaje de entrada para adecuarlo al valor óptimo para sus equipos.

- Para proteger su Módem/Fax o equipo de Fax, conecte la línea a uno de los puertos RJ-11 y el otro puerto a la entrada de su equipo.
- Coloque los interruptores de sus equipos en Encendido para comenzar a disfrutar de la energía protegida de su regulador Integra-Tech.

4. Revisión de Fallas Comunes

- Si Usted detecta cualquier falla en su regulador, contacte a su proveedor o al servicio técnico de Integra-Tech. Esta unidad no requiere servicio alguno así que por favor no lo abra ya que puede verse expuesto a tensiones peligrosas.
- Si su Wise R-1000 no funciona, revise el "breaker" incorporado en el “switch” en apagado y encendido ubicado en la superior trasera del equipo. Si se encuentra activado, re-ármelo presionando el botón. Antes de reconectarlo revise que los equipos conectados no consuman más de lo soportado por el regulador. El “breaker” se activa al detectar un consumo superior al normal.

5. Garantía: Términos y Condiciones

Duración de la Garantía:
Integra-Tech garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales, fabricación y diseño para el momento de su venta. Esta garantía tiene una duración de 3 años y debe ser gestionada ante el establecimiento o empresa distribuidora que realizó la venta, la cual tramitará la revisión para reparar o reemplazar a su criterio el equipo que se considere defectuoso.

Términos y Condiciones:

1. Para hacer cualquier reclamo en garantía, el usuario debe mantener el original de la factura de compra donde se indique el número de serie del producto y la fecha de compra.
2. No se podrán hacer reclamos de garantía si los daños han sido originados por malos usos, accidentes o aperturas no autorizadas del equipo.
3. Los gastos de transporte no están cubiertos por esta garantía.
4. La responsabilidad de Integra-Tech se limita al valor de compra pagado para el producto en reclamo.
5. Los términos y condiciones de esta garantía no podrán ser modificados o extendidos por terceras partes.